Internation No
PCT/AT2004/000295

A.	CLASS	FICATION	OF SL	JBJECT	MATTER
	r 7	4611	15/2	n	

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

#### B. -FIELDS SEARCHED

 $\begin{array}{ll} \mbox{Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)} \\ \mbox{IPC 7} & \mbox{A61M} \end{array}$ 

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 01/07104 A (PICKHARD EWALD ; PHARMA CONSULT GES M B H (AT)) 1 February 2001 (2001-02-01) cited in the application	1,3-7, 9-11
A	page 7, line 10 - page 9, line 24; figures	2,8,12
Υ	US 4 624 660 A (MIJERS JAN W M ET AL) 25 November 1986 (1986-11-25)	1,3-6,9, 10
A	column 3, line 19 - line 59; figures 1-6 column 5, line 24 - line 38	2,7,8, 11,12
Υ	US 5 709 668 A (WACKS JONATHAN L) 20 January 1998 (1998-01-20) figures 2,6C-13	7
	-/	

100 200	
Y Further documents are listed in the continuation of box C.	Palent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents:  A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  E' earlier document but published on or after the international filing date  L' document which may throw doubts on priority ctaim(s) or which is clied to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means  P' document published prior to the International filing date but later than the priority date ctaimed	*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.  *&* document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search  25 November 2004	Date of mailing of the international search report $08/12/2004$
Name and mailing address of the ISA  European Patent Office, P.B. 5816 Patentlaan 2  NL - 2280 HV Rijsvrijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 551 epo ni,  Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Björklund, A

Intern: al Application No PCT/AT2004/000295

Category °	Chaire of degrees with indicate the second s	In the state of th	7	
Calegory	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
Y	US 3 742 948 A (POST H ET AL) 3 July 1973 (1973-07-03) column 3, line 60 - line 64; figures 1,2	11	-	
			<u></u>	
	•			
ŧ		:		
		•		
	·			
	·			
		1		
			:	
		·		
	210 (continuation of second sheet) (January 2004)			

Internation Application No
PCT/AT2004/000295

						101/112	004/000295	
	t document search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date	
WO 01	107104	A	01-02-2001	WO AT AU BR CA	0107104 237379 6414400 0012753 2379769	) T ) A 3 A ) A1	01-02-2001 15-05-2003 13-02-2001 02-04-2002 01-02-2001	
				CZ DE DK EP ES HU	20020216 50001808 1198263 1198263 2197108 0201854	3 D1 3 T3 3 A1 3 T3 4 A2	12-06-2002 22-05-2003 28-07-2003 24-04-2002 01-01-2004 28-10-2002	-,-
				JP NO PL PT SI SK US	2003505159 20020390 354199 1198263 1198263 1012002 6743203	) A 9 A1 8 T 8 T1 2 A3	12-02-2003 25-01-2002 29-12-2003 30-09-2003 31-10-2003 04-06-2002 01-06-2004	
US 40	624660	A	25-11-1986	AT CA DE DK EP JP JP	39329 1251706 3566866 498289 0186916 603265 61109579	5 A1 5 D1 5 A ,B, 5 A1 7 B	15-01-1989 28-03-1989 26-01-1989 03-05-1986 09-07-1986 02-05-1994 28-05-1986	
US 5	709668 .	Α	20-01-1998	US US WO AT AU BR CA CN CZ	5360410 535428 963921 17364 67132 529629 930565 212517 108510 940162	7 A 3 A1 3 T 2 B2 3 A 9 A 9 A1 7 A ,B	01-11-1994 11-10-1994 12-12-1996 15-12-1998 22-08-1996 26-04-1994 26-11-1996 14-04-1994 13-04-1994	
				DE DE DK EG EP ES FI .HU JP	6932224 6932224 61654 2009 061654 212432 94263 6950 10703 750196	9 D1 9 T2 1 T3 5 A 1 A1 5 T3 4 A 9 A2 8 A	07-01-1999 22-04-1999 09-08-1999 31-07-1997 28-09-1994 01-02-1999 03-06-1994 28-09-1995 15-04-1997 02-03-1995	
	·			LV MA MX NO NZ RO RU	1020 2299 930616 94202 25697 11208 212713	4 A ,B 7 A1 8 A1 0 A 7 A 8 B1 1 C1	20-10-1994 01-07-1994 31-01-1995 02-08-1994 27-08-1996 30-05-1997 10-03-1999	
				TR WO AU AU	2711 940755 66809 247679	3 A1 9 B2	08-09-1994 14-04-1994 26-04-1996 02-03-1993	

Internal Application No	
PCT/AT2004/000295	

Patent document cited in search report			Publication date		Patent family member(s)	Publication date
	US 5709668	Α		CA	2114556 A1	18-02-1993
				EP	0598055 A1	25-05-1994
				JP	7501234 T	09-02-1995
				KR	134789 B1	14-04-1998
				MO	9302720 A1	18-02-1993
	US 3742948	A	03-07-1973	NL	. 6912969 A	01-03-1971
			•	ΑT	312792 B	25-01-1974
				BE	755224 A1	24-02-1971
				CA	956195 Al.	15-10-1974
				CH	512250 A	15-09-1971
				DE	2040076 A1	04-03-1971
				DK	126898 B	03-09-1973
				ES	382971 A1	16-12-1972
				FI	50061 B	01-09-1975
				FR	2059187 A5	28-05-1971
				GB	1327212 A	15-08-1973
				HK	38576 A	02-07-1976
			•	ΙE	35129 B1	26-11-1975
				ΙL	35148 A	30-06-1974
				JР	50014835 B	30-05-1975
				NO	124814 B	12-06-1972
				SE	374659 B	17-03-1975
,				TR	16754 A	01-05-1973
ł				ZA	7004975 A	23-02-1972

hales Aktenzeichen PCT/AT2004/000295

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES 1PK 7 A61M5/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A61M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl., verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
<del></del>		
Υ	WO 01/07104 A (PICKHARD EWALD ; PHARMA CONSULT GES M B H (AT))	1,3-7,
	1. Februar 2001 (2001-02-01) in der Anmeldung erwähnt	9-11
Α	Seite 7, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 24:	2,8,12
•	Abbildungen 1-6	
Υ	US 4 624 660 A (MIJERS JAN W M ET AL)	1,3-6,9,
Α .	25. November 1986 (1986-11-25) Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 59; Abbildungen	10 2,7,8,
	1-6 Spalte 5, Zeile 24 - Zeile 38	11,12
Υ	US 5 709 668 A (WACKS JONATHAN L)	7
	20. Januar 1998 (1998-01-20) Abbildungen 2,6C-13	
	<del>-</del> /	

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

- χ Siehe Anhang Patentfamilie
- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- E\* älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anme idedatum veröffentlicht worden ist
- Anme ideatum veronentlicht worden ist

  L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

  O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

  Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besondere Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25. November 2004

08/12/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

Tel. (+31-70) 340-3016 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Björklund, A

1

Interrepales Aktenzeichen
PCT/AT2004/000295

Cyforiactumg) ALS WESENTHUCH ANGESENEEW UNTERLACEN Kalegorie*   Bezechnung der Veröffentlichung, soweit erfortseich unter Angebe der in Belracht kommenden Teile   Size   Size	<u> </u>		2004/000295 
Y US 3 742 948 A (POST H ET AL) 3. Juli 1973 (1973-07-03) Spalte 3, Zeile 60 - Zeile 64; Abbildungen			Rate Anshrich Nr
3. Juli 1973 (1973-07-03)   Spalte 3, Zeile 60 - Zeile 64; Abbildungen	ичедопе	Dezelormung der Veronemilichung, Soweil erfordenich unter Angabe der in Beltacht kommenden Telle	Dett. Anspruch Nr.
	Υ	3. Juli 1973 (1973-07-03) Spalte 3, Zeile 60 - Zeile 64; Abbildungen	11
		·	
		·	
	-		
		·	
		·	
		·	
		·	
		·	
	· .		
			·

1

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhano Patentiamilie) (Januar 2004)

Intermales Aktenzeichen
PCT/AT2004/000295

			1617/117	2004/000293
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5709668 A		CA	2114556 A1	18-02-1993
		EP	0598055 A1	25-05-1994
		JP	7501234 T	09-02-1995
		KR	134789 B1	14-04-1998
		WO	9302720 A1	18-02-1993
US 3742948 A	03-07-1973	NL	6912969 A	01-03-1971
		ΑT	312792 B	25-01-1974
		BE	755224 A1	24-02-1971
		CA	956195 A1	15-10-1974
		CH	512250 A	15-09-1971
		DE	2040076 A1	04-03-1971
		DK	126898 B	03-09-1973
		ES	382971 A1	16-12-1972
		FI	50061 B	01-09-1975
		FR	2059187 A5	28-05-1971
		GB	1327212 A	15-08-1973
		HK	38576 A	02-07-1976
		ΙE	35129 B1	26-11-1975
		IL	35148 A	30-06-1974
		· JP	50014835 B	30-05-1975
		NO	124814 B	12-06-1972
·		SE	374659 B	17-03-1975
		TR	16754 A	01-05-1973
		. ZA	7004975 A	23-02-1972

Internal ales Aktenzeichen
PCT/AT2004/000295

	echerchenbericht tes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	0107104	Α	01-02-2001	WO	0107104 A1	01-02-2001
				AT AU	237379 T 6414400 A	15-05-2003 13-02-2001
				BR	0012753 A	02-04-2002
				CA	2379769 A1	01-02-2001
				CZ	20020216 A3	12-06-2002
				DE	50001808 D1	22-05-2003
			. "	DK EP	1198263 T3	28-07-2003
				ES	1198263 A1 2197108 T3	24-04-2002 01-01-2004
				HU	0201854 A2	28-10-2002
				JP	2003505159 T	12-02-2003
				NO	20020390 A	25-01-2002
				PL	354199 A1	29-12-2003
				PT SI	1198263 T 1198263 T1	30-09-2003 31-10-2003
				SK	1012002 A3	04-06-2002
				US	6743203 B1	01-06-2004
US	4624660	———— А	25-11-1986	AT	39325 T	15-01-1989
				CA	1251706 A1	28-03-1989
				DE	3566866 D1	26-01-1989
				DK Ep	498285 A ,B, 0186916 A1	03-05-1986 09-07-1986
				JP	6032657 B	02-05-1994
				JP	61109579 A	28-05-1986
US	5709668	Α	20-01-1998	US	5360410 A	01-11-1994
	25			US	5354287 A	11-10-1994
				WO AT	9639213 A1 173643 T	12-12-1996 15-12-1998
				AU	671322 B2	22-08-1996
				AU	5296293 A	26-04-1994
				BR	9305659 A	26-11-1996
				CA	2125179 A1	14-04-1994
				CN CZ	1085107 A ,B 9401620 A3	13-04-1994 16-11-1994
				DE	69322249 D1	07-01-1999
				DE	69322249 T2	22-04-1999
				DK	616541 T3	09-08-1999
				EG	20095 A	31-07-1997
				EP ES	0616541 A1 2124325 T3	28-09-1994 01-02-1999
		•		FI	942634 A	03-06-1994
				HU	69509 A2	28-09-1995
				IL	107038 A	15-04-1997
				JP	7501964 T	02-03-1995
				LV MA	10204 A ,B 22997 A1	20-10-1994 01-07-1994
				MX	9306168 A1	31-01-1995
				NO	942020 A	02-08-1994
				NZ	256977 A	27-08-1996
				RO	112088 B1	30-05-1997
				RU TR	2127131 C1 27115 A	10-03-1999 08-09-1994
					LIIID K	
				WO AU	9407553 A1 668099 B2	14-04-1994 26-04-1996